## Index of Claims



Application No.

10/743,960

Examiner

Daniel Yeagley

Applicant(s)

LAMELA ET AL

Art Unit

3611

√ Rejected
= Allowed

\_ (Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal

o

Objected

E         D         D	Claim Date							]:-:-:	Claim			Date						[	Cla	aim	Date									
1         √         51         101         102         3         102         3         102         3         103         103         103         104         102         3         103         103         104         104         105         6         106         105         6         6         106         105         6         6         106         105         6         6         106         105         6         6         106         106         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         108         9         100         10         60         100         100         100         60         100         1110         1110         1110         1110         1110         1110         1110         1110         1110         1110         1110         1111         1111         1111         111         111         111         111         111         111         111         111         111         111         111         111         111         111         111         111         111         111         111			5/25/04																		Final	Original								
2				-		-	+						-		-	-	+		-						-					
3	-					-	+	_					$\dashv$	-	+-	┿	+	-	-	ŀ										
4         5         54         104         104         105         105         105         106         7         107         55         106         107         8         107         8         108         9         107         8         108         9         109         117         117         118         10         66         66         116         116         117         117         120         117 <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>╁╌┼</td> <td>-+</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>+</td> <td>╅</td> <td></td> <td>+-+</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>- ::</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td>			+		╁╌┼	-+	+					-	$\dashv$	+	╅		+-+	$\dashv$	- ::	1				+						_
5			<del>                                     </del>		$\vdash$		+-+						$\dashv$	+		╁	+		-	1			$\dashv$	+			_			
6         7         106         107         107         107         107         107         108         108         108         109         100         111							+						+	+	-		+-+	-	-	1		105			-				-	
T			-  -		╁						55					+	+	$\dashv$	- :			100	+	+		-				<del></del>
S			Ш		╁╌┼		+				57		$\vdash$	+		+-	+	+		1		107		+						_
9	-		<del>      </del>		-	-	++	-			58			+	+	+	+	+	$\exists$	ŀ						-		-		_
10			-		+	+	+							-+-	+	+	+-+		-1	ŀ	-		+	+-	-					
11					-	+	++					H	$\dashv$			+-	++	+	-1:	1		110	+	+	_				-	
12			-  -		$\vdash$		++		ł				-	+	+-	+	++		-1:	H					-	-		-	-	
13			<del>                                     </del>	-	+				1				-+	+	+	+	+-+		-	1	-	112	+	+				$\vdash$		
14		12	-	+	+	+	+		1	-		-	-+	-+-	+	+	++		$\dashv$			112	-	+	$\vdash$					
15			+	+	+		-{}					$\vdash$		+	+	+	++	$\dashv$	4:	1	,		+	+			-	$\vdash$	_	_
16	-	15	+++	-	+-+			-		<u> </u>			-+	+		┿	++		$\dashv$			115		+		-				
17	-		+		+-		++		1	_		-	-	+	+	+	+	+	$\dashv$					+	$\vdash$					<u> </u>
18       V       68       119       119       119       120         20       70       120       121       121       121       121       121       122       122       122       123       123       123       123       123       123       123       123       124       124       124       124       124       125       126       126       126       126       127       127       127       127       127       128       128       128       128       129       129       130       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       132       133       134       134       135       135       136       136       136       136       136       136       136       137       137       137       138       138       138       139       140       140       140 <td><u> </u></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>++</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td>ļ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>117</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td>	<u> </u>		+		++	+	+			ļ				+	+	+	+		-			117			-	-		-		$\vdash$
19			šl	-	+		+			<u> </u>		-				+-	+ +	-	- -			117	+	+	$\vdash$	-				<u> </u>
20         1         70         120         121         121         121         121         121         122         122         122         123         123         123         123         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         124         125         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         136         137         137         137         137         137			V	+	+				ł				$\dashv$	_	+-	+-	+-+	+				110		+				H		<del> </del>
21         71         121         122         122         122         122         122         123         123         123         123         124         124         124         124         124         125         125         125         125         125         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133				-	+	-		+	-			-		-	+	+	11		-1:			120		+-			-			<b>-</b>
22         72         122         123         123         123         123         124         124         124         124         124         124         124         124         124         124         124         125         125         125         125         125         126         126         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         128         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         133         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         137         137         137         137         137         137         137         137	-		╁╌┼		$\vdash$	-				<u> </u>		-			+	+-	+-+	+	+					+	$\vdash$	-	-			<u> </u>
23       73       123       124       124       124       124       125       125       125       125       125       125       125       125       125       125       125       126       126       126       126       127       127       127       127       127       127       128       128       128       128       129       129       129       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       132       132       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       135       135       136       136       137       135       136       137       136       137       138	<u> </u>	21					+	_		-		-	$\dashv$	_	+	+-			+	1		121			-	_	<u> </u>	-		$\vdash$
24         74         124         125         125         125         125         125         125         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         136         136         136         136         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         139         140         140         141         141         141         141         141         141         141         141         141         142         142         142         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144			++		-				1				-+			+	+	_	-			122		+		_				<b>-</b>
25         125         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         129         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         135         135         136         136         137         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         139         140         140         141         141         141         141         142         142         142         142         142         142         142         143         143         143         144         144         144         144         144         144         145         146         146         146         146         146					$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$				73	-	$\vdash$	-	-	+	+ -		-1						-		├		-	
26         76         126         127         127         128         127         128         128         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         136         137         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         139         140         140         140         140         140         141         141         141         141         141         141         141         142         142         143         143         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         145         145         145		24	-		╁╼╁	-	+				75		$\vdash$	+		+	+-+	+	+			124	-	-						<u> </u>
27       28       77       127       128       128       128       129       129       129       129       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       132       132       132       132       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       135       135       136       136       137       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       139       140       140       141       141       141       141       141       141       141       142       142       142       143       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       146       146       146       147       147       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148<					1		+	_	1			-	-	-+	+	+	++	$\dashv$	- :					-	-		_			<del>                                     </del>
28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147           48         98         148			╁		┼─┤		+		1		77		$\vdash$	-+-		+	-			1		120		+	-	-				├—
29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147           48         98         148	-		$\vdash$	-	+		$\dashv \dashv$		{				$\vdash$	+	-	+	+	+				129	-	+	<del> </del>					-
30			$\vdash$	_	+		+		1						+	+	+	+	-1	1		120	-	+						
31         81         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         136         136         136         137         137         137         137         138         138         138         138         139         139         140         140         141         141         141         141         141         141         141         141         142         142         142         142         143         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         146         146         146         147         147         147         147         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148		29	$\vdash$		╂─┤				1	<del></del>			$\vdash$		-	+		-+	-1:			120	$-\vdash$	+	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$
32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148			$\vdash$		+				1			-	$\vdash$		+-	+-	++		-1:						├	-		-		-
33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148	-		-		1-1		+	-	1					+	+	+	+	+	-					+	┢	$\vdash$	<del> </del>	-		$\vdash$
34       84       134       135         35       85       135       136         36       86       136       137         37       87       137       137         38       88       138       138         39       89       139       140         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       147         48       98       148       148	-		H	-	+1		+		-			├-	-			+	+		-			133		+-	H				_	$\vdash$
35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98			++		-	+	+	$\dashv$	1	<b></b>		$\vdash$	H	+		+-	+	-	$\dashv$				-	-	$\vdash$				-	$\vdash$
36     86       37     137       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98	$\vdash$	35	++		+			-	1				$\vdash$	-+	+	+	+-+		$\dashv$			135		+		$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$
37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98	-		$\vdash$	+	+	-			ł				$\vdash$	-+-	+-	┿	+	-	-						-	├─		-		<u> </u>
38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148		37	+-+		+	$\vdash$	+	+	1	·		$\vdash$	H	$\dashv$		+	+	$\dashv$	-				$\dashv$	+	-	<del> </del>	-	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98	<b>-</b>		<del>  </del>	+	+-		+	+	1	<del> </del>		-	$\vdash \vdash$	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$					+	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148	-		++		+	$\vdash$		+	1	-			$\vdash$	+	+	+	+	+	-	::				+-	$\vdash$	<del> </del>	_		-	<del>                                     </del>
41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148	<u> </u>		++	+	+	$\vdash$	$\dashv \dashv$		1		an	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$				$\dashv$	+	<del> </del>	<del> </del>	-	-		
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98	-		+-+	+	+	$\vdash$	+	-+-	1::::		01	-		+	+	+			4:			1/11		+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98			+	+	+	$\vdash$	++	+	1					-		+-	+	$\dashv$	-						$\vdash$		-		-	$\vdash$
44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148	-	42	+ +	+	1	$\vdash$	+-+	+	1		92	H	$\vdash$	$\dashv$	十	+		-	$\dashv$			143		+	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	一	<del>                                     </del>	t
45     95       46     96       47     97       48     98			++	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	1			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	<del>  -  </del>	-+	$\dashv$			144		+	$\vdash$	$\vdash$				-
46     96       47     97       48     98		15	+		+	$\vdash \vdash$	+	$\dashv$	1	<u> </u>	95	<del> </del>	-	-+		+	+	$\dashv$	$\exists$			145		+	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
47	$\vdash$		++	+	+	$\vdash \vdash$	+		1			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	++	+	$\dashv$			146		+-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
48 98 148	<b></b>	47	+ +		+		+		1	<b></b>	97	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+-	1-		$\exists$			147	-	+	1	t		$\vdash$		一
	<del> </del>		$\vdash$	$\dashv$	+			-	1	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	+	-			148		+	1	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	-	40	+-+	+	+	-		+	1	1	90			$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	-			149	+	+-	t	t	-	-		<del> </del>
50 100 150	<u> </u>	50	+-+		+	$\vdash$	+	$\dashv$	1		100	-		+	+	+	+	-+	-			150	-	+-	†	<del> </del>	-		<del>                                     </del>	$\vdash$